

Philips 7800 series  
4K UHD LED Smart TV

139 cm (55") Fernseher mit  
Ambilight

Unterstützung gängiger HDR-  
Formate  
P5 Perfect Picture Engine  
Alexa built-in



55PUS7855

Entdecken Sie mit Alexa und Ambilight völlig neue Dimensionen.

## 4K UHD LED Smart TV mit HDR

Erleben Sie Fernsehen auf völlig neuem Niveau. Dieser Philips Smart TV ist mit Alexa ausgestattet, sodass Sie ihn mit Ihrer Stimme steuern können. Ambilight sorgt für die richtige Stimmung für Filme, Musik oder Gaming. Die brillante Bildqualität bringt Ihre Lieblingsinhalte zum Strahlen.

### Brillante Bilder. Die Definition von Schönheit.

- Dolby Vision und Dolby Atmos. Bild und Ton in Kinoqualität.
- Mit HDR10+ die Vision des Regisseurs erleben.
- Philips P5 Perfect Picture Engine. Egal welche Quelle – Perfektion ist garantiert.

### Einfach elegant

- SAPHI Smart TV. Der intelligente Weg für mehr Spaß mit Ihrem Fernseher
- Alexa integriert. Ihre Stimme ist Ihre Fernbedienung.
- Kristallklarer Klang aus Full-Range-Lautsprechern.
- Zugriff auf Apps wie Netflix und Prime Video auf Knopfdruck.

### Schlankes Design. Atemberaubendes Licht.

- Hellsilberfarbener Rahmen. Schlanke Standfüße.
- Philips 4K UHD LED Android TV. Lebendiges HDR-Bild.
- Der Zauber von Ambilight. Nur von Philips.

# PHILIPS

## 4K UHD LED Smart TV

139 cm (55") Fernseher mit Ambilight Unterstützung gängiger HDR-Formate, P5 Perfect Picture Engine, Alexa built-in

# Besonderheiten

### 3-seitiges Ambilight



Mit Philips Ambilight fühlt sich jeder Moment echt an. Intelligente LEDs, die den Fernseher umranden, reagieren auf die Handlungen auf dem Bildschirm und leuchten so eindrucksvoll, dass es Sie fesselt. Erleben Sie es nur einmal und Sie verstehen, warum Sie keinen Fernseher mehr ohne Ambilight möchten.

### Dolby Vision und Dolby Atmos



Unterstützt erstklassigen Dolby-Klang und Dolby-Videoformate. Das bedeutet, dass die HDR-Inhalte, die Sie sich ansehen, in Bild und Ton besonders real wirken. Egal ob Sie die neuesten Serien streamen oder ein Blu-ray-Set abspielen – Kontrast, Helligkeit und Farbe sind genau wie vom Regisseur gewollt und Sie hören einen klaren, detaillierten und tiefen Sound.

### P5 Perfect Picture Engine



Die Philips P5 Perfect Picture Engine sorgt dafür, dass das Bild stets so brilliant ist wie Ihre

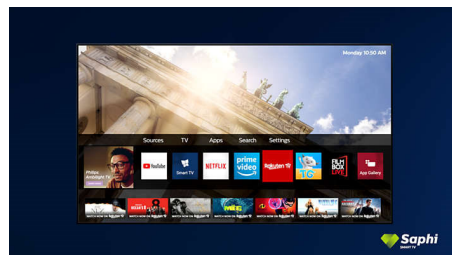
Lieblingseinhalte. Details haben sichtbar mehr Tiefe. Die Farben leuchten und die Hauttöne wirken natürlicher. Der Kontrast ist so scharf, dass Sie jedes Detail spüren können. Bewegungsabläufe sind so fließend, dass Sie den Ball nie aus den Augen verlieren, ganz egal, wie schnell das Spiel ist.

### 4K UHD LED Android TV mit HDR



Ihr Philips 4K UHD TV ist mit allen gängigen HDR-Formaten kompatibel, darunter HDR10+ und Dolby Vision. Ganz gleich, ob Kultserie oder das neueste Videospiel – Schatten sind dunkler, helle Oberflächen strahlender und Farben werden lebendiger.

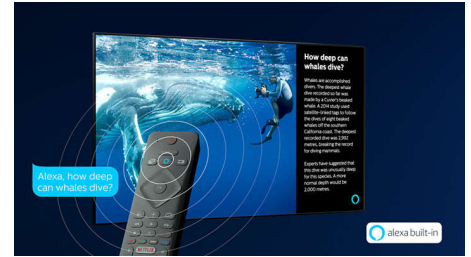
### SAPHI Smart TV



SAPHI ist ein schnelles, intuitives Betriebssystem, mit dem die Verwendung Ihres Philips Smart TV ein ganz besonderes Erlebnis wird. Genießen Sie per Tastendruck Zugriff auf eine klare Menüführung. Navigieren Sie schnell zu den beliebtesten Philips Smart TV-Apps wie z. B. YouTube, Netflix und viele mehr.

55PUS7855/12

### Sprachsteuerung



Jetzt können Sie Ihren Philips Smart TV per Sprachsteuerung bedienen. Wechseln Sie den Sender, öffnen Sie Ihre Spielekonsole und bedienen Sie Smart-Home-Geräte wie Lampen und Thermostate, indem Sie Alexa darum bitten. All das und mehr ist möglich – mit Alexa.

### HDR10+



Mit einem Philips HDR10+ Fernseher ist die Bildqualität sogar noch intensiver und naturgetreuer. Dank dynamischer Metadaten kann Ihr Fernseher den Helligkeitsgrad von Bild zu Bild anpassen. Von hell erleuchteten Himmeln bis hin zu Tempeln im Kerzenschein – die Farben wirken natürlich. Der Kontrast ist makellos.

### Design

Hellsilberfarbener Rahmen. Schlanke Standfüße.

### Kristallklarer Klang

Kristallklarer Klang aus Full-Range-Lautsprechern.



Dolby Vision-Atmos

OLED+

4K UltraHD HDR

4K UltraHD HDR

## 4K UHD LED Smart TV

139 cm (55") Fernseher mit Ambilight Unterstützung gängiger HDR-Formate, P5 Perfect Picture Engine, Alexa built-in

# Daten

### Ambilight

- Ambilight-Funktionen: Ambilight Musik, Integriertes Ambilight+Hue, Spielmodus, Lounge-Modus, Anpassung an die Wandfarbe
- Ambilight-Version: 3-seitig

### Bild/Anzeige

- Bildformat: 16:9
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 55 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 139 cm
- Anzeige: 4K Ultra HD LED
- Bildoptimierung: Ultra Resolution, HDR10+, 1700 PPI, Dolby Vision, HLG (Hybrid Log Gamma)
- Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
- Picture Engine: P5 Perfect Picture Engine
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 55 Zoll

### Unterstützte Display-Auflösung

- Computereingänge auf allen HDMI: Bis zu 4K UHD 3.840 x 2.160 bei 60 Hz, Unterstützt HDR, HDR10/ HLG
- Videoeingänge auf allen HDMI: Bis zu 4K UHD 3.840 x 2.160 bei 60 Hz, Unterstützung für HDR, HDR10/HLG (Hybrid Log Gamma), HDR10+/ Dolby Vision

### Tuner/Empfang/Übertragung

- Digitales Fernsehen: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Videowiedergabe: PAL, Secam
- MPEG-Unterstützung: MPEG2, MPEG4
- TV-Programmführer\*: 8-Tage-EPG
- Signalstärkeanzeige
- Videotext: 1.000 Seiten Hypertext
- HEVC-Unterstützung

### Smart TV-Funktionen

- Benutzerinteraktion: SimplyShare, Bildschirmspiegelung
- Interactive TV: HbbTV
- Programm: Pause TV, USB-Aufnahme\*
- Smart TV-Apps\*: Online-Videoshops, Offener Web-Browser, TV on Demand, YouTube, Netflix TV
- Einfache Installation: Automatisches Erkennen von Philips Geräten, Netzwerkinstallationsassistent, Einstellungsassistent
- Einfache Bedienung: Benutzerfreundliche Smart-Menü-Taste, On-Screen-Benutzerhandbuch
- Upgradefähige Firmware: Assistent für autom. Firmware-Akt., Firmware-Upgrade über USB, Online-Aktualisierung der Firmware
- Bildschirmformat-Anpassung: Erweitert – Verschieben, Basic – Bildschirm ausfüllen, Vollbild, Zoom, Stretch, Breitbild
- Sprachassistent\*: Amazon Alexa built-in, Fernbedienung mit Mikrofon

### Multimedia-Anwendungen

- Videowiedergabeformate: Dateien: AVI, MKV, H.264/MPEG-4 (AVC), MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC (H.265), VP9
- Musikwiedergabeformate: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 bis v9.2), WMA-PRO (v9 und v10)
- Unterstützte Untertitelformate: .SML, .SRT, .SUB,

.TXT, .ASS, .SSA

- Bildwiedergabeformate: JPEG, BMP, GIF, PNG, 360-Grad-Fotos, HEIF

### Verarbeitung

- Verarbeitungsleistung: Quad Core

### Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 20 W
- Verbesserung der Soundqualität: KI-Sound, Dolby Atmos, Dolby-Bassverstärkung, Dolby-Lautstärkeregler, 5-Band-Equalizer, Clear Dialogue, NIGHT MODE (Nachtbetrieb)
- Lautsprecherkonfiguration: 2 x 10 W Full-Range-Lautsprecher

### Anschlüsse

- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 3
- HDMI-Funktionen: Audio-Rückkanal, 4K
- EasyLink (HDMI-CEC): Weiterleitung der Fernbedienungssignale, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus, System-Start
- Anzahl der USB-Anschlüsse: 2
- Kabellose Verbindung: Integriertes WiFi 802.11n 2x2, Dualband
- Weitere Anschlüsse: Satellitenanschluss, Common Interface Plus (CI+), Digitaler Audio-Ausgang (optisch), Ethernet-LAN RJ-45, Kopfhörerausgang, Service-Anschluss
- HDCP 2.3: Ja, auf allen HDMI

### EU-Energielkarte

- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 55
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 139
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): n. v.
- Energieklasse für HDR: G
- Energieklasse für SDR: G
- EPREL-Registrierungsnummern: 352935
- Vernetzter Standby-Modus: &lt; 2,0 W
- Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für HDR: 183 kWh/1.000 h
- Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für SDR: 94 kWh/1.000 h
- Verwendete Panel-Technologie: LED LCD

### Power

- Netzstrom: AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Standby-Stromverbrauch: &lt; 0,3 W
- Energiesparfunktionen: Sleep-Timer, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb), Eco-Modus
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): N/V

### Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Fernbedienung, 2 AAA-Batterien, Netzkabel, Kurzanleitung, Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen, Standfuß

### Design

- Farbe des Fernsehers: Hellsilberner Kunststoffrahmen
- Design des Standfußes: Hellsilberner Standfuß mit Rille

55PUS7855/12

### Abmessungen

- Verpackungstiefe: 160.0 mm
- Produktgewicht: 16,1 kg
- Gerätebreite: 1236,6 mm
- Höhe des Standfußes: 18.3 mm
- Gerätebreite (inkl. Fuß): 1236.6 mm
- Tiefe des Standfußes: 300 x 200 mm
- Verpackungshöhe: 860.0 mm
- Verpackungsbreite: 1360.0 mm
- Gerätehöhe: 723,6 mm
- Tiefe des Standfußes: 261.0 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 20,5 kg
- Gerätetiefe: 79,9 mm
- Breite des Standfußes: 700/ 1036 mm
- Gerätehöhe (inkl. Fuß): 741.9 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß): 261.0 mm
- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 16.4 kg



Ausstellungsdatum  
2023-05-10

Version: 9.2.1

© 2023 Koninklijke Philips N.V.  
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips N.V. oder der jeweiligen Firmen.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* EPG und der darin angezeigte Sendezeitraum (bis zu 8 Tage) ist vom Land und Anbieter abhängig.

\* Der Fernseher unterstützt DVB-T-Empfang für Free-to-Air-Übertragungen. Bestimmte DVB-T-Betreiber werden möglicherweise nicht unterstützt. Eine aktuelle Liste dieser Betreiber finden Sie in den FAQs auf der Philips Support-Website. Bei einigen Betreibern sind Conditional Access und ein Abonnement erforderlich. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Betreiber.

\* Die Philips TV Remote App und ihre Funktionen können je nach Fernsehmodell, Anbieter und Land sowie je nach mobilem Gerät und Betriebssystem abweichen. Weitere Informationen finden Sie unter [www.philips.com/TVRemoteapp](http://www.philips.com/TVRemoteapp).

\* Das Angebot für Smart TV-Apps variiert je nach Modell und Land. Weitere Informationen finden Sie unter [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv).

\* USB-Aufnahme nur für digitale Sender. Aufnahmen können durch Kopierschutz (CI+) eingeschränkt sein. Es können länder- und senderspezifische Einschränkungen gelten.

\* Einige Komponenten dieses Fernsehers, bei denen technologisch keine Alternative besteht, enthalten Blei. Dies entspricht der geltenden Ausnahmeregelung der RoHS-Richtlinie.

\* Amazon, Alexa und alle zugehörigen Logos sind Marken oder eingetragene Marken von Amazon.com, Inc. oder seinen Tochterunternehmen. Amazon Alexa ist in ausgewählten Sprachen und Ländern verfügbar.

\* Disney+ Abonnement erforderlich. Vorbehaltlich der Bedingungen unter <https://www.disneyplus.com> (c) 2020 Disney und seiner verbundenen Unternehmen. Disney+ ist in ausgewählten Sprachen und Ländern verfügbar.

\* Erleben Sie legendäre und exklusive Filme von Disney, Pixar, Marvel, Star Wars und National Geographic auf Philips Android TVs.

\* Disney+ ist auf allen Philips Android TVs verfügbar. Disney+ ist auf Philips Saphi Smart TVs nicht verfügbar. Disney+ Abonnement erforderlich. Vorbehaltlich der Bedingungen unter <https://www.disneyplus.com> (c) 2020 Disney und seiner verbundenen Unternehmen.